

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2022
N° appel à candidatures :	SVE 1674
Publication :	11/03/2022
Etablissement :	UNIVERSITE RENNES 1
Lieu d'exercice des fonctions :	Rennes Rennes 35000
Section1 :	66 - Physiologie
Composante/UFR :	SVE - Sciences de la Vie et de l'Environnement
Laboratoire 1 :	U1099(200416333R)-LABORATOIRE TRAITEMENT DU SIG...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	11/03/2022
Date de clôture des candidatures :	30/03/2022, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	10/03/2022

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Enseignement : Laure.debure@univ-rennes1.fr Recherche : Alfredo.Hernandez@univ-rennes1.fr
Contact administratif:	
N° de téléphone:	02.23.23.31.10
N° de fax:	0000000000
E-mail:	univrennes1-086246@cvmail.com
Pièces jointes par courrier électronique :	univrennes1-086246@cvmail.com

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Physiologie Animale- Physiopathologie Cardiaque. Expertise en physiologie et biophysique/électrophysiologie cardiovasculaire et respiratoire. Certification en expérimentation animale requise.
Job profile :	Animal Physiology - Cardiac Physiopathology. Expertise in the fields of cardiovascular and respiratory physiology and biophysics/electrophysiology as well as cardiovascular and respiratory regulation by the nervous system. certification in animal testing and ethics required
Champs de recherche EURAXESS :	Laboratory animal science - Biological sciences
Mots-clés:	physiologie animale ; physiologie cardio-respiratoire ; physiologie cardiovasculaire ; physiopathologie

**Fiche de poste
recrutement ATER**

Composante d'enseignement :
Sciences de la vie et de l'Environnement

Unité de recherche de rattachement :
LTSI Inserm U 1099

Identification du poste

N° support : **SIHAM 1674**
Discipline d'enseignement : **Physiologie Animale- Physiopathologie Cardiaque**
CNU : **66**

Etat du poste

Date de l'affectation : **01/09/2022**

Durée du contrat : **1 an**

Quotité : **temps plein**

Type du poste

ATER

Contact pédagogique et scientifique

Enseignement : Laure.debure@univ-rennes1.fr

Recherche : Alfredo.Hernandez@univ-rennes1.fr

Profil d'appel à candidature

Enseignement La personne recrutée effectuera son service d'enseignement au sein de l'UFR SVE dans laquelle elle rejoindra l'équipe pédagogique de Physiologie Animale. Elle participera aux enseignements de Physiologie animale aux différents niveaux de licence et Master, majoritairement en licence "Sciences de la vie" ainsi qu'en Master "Biologie Moléculaire et Cellulaire", "Nutrition et sciences des Aliments" et "Biologie, Agrosciences". Le (la) candidat(e) recruté(e) devra maîtriser les concepts et les méthodes de physiologie animale du niveau cellulaire au niveau intégré, et pouvoir aborder cet enseignement par une approche physiopathologique. La maîtrise d'outils numériques et de logiciels de simulation pour développer des outils pédagogiques innovant serait un plus.

Recherche : Physiologie cardiaque. LTSI Inserm U1099 (équipe SEPIA). Le (la) candidat(e) doit avoir une bonne expertise scientifique dans les domaines de la physiologie et de la biophysique/électrophysiologie cardiovasculaire et respiratoire ainsi que sur la régulation cardiovasculaire et respiratoire par le système nerveux autonome. Les applications ciblées concernent principalement le développement de nouveaux modèles computationnels bio-inspirés, des marqueurs diagnostiques et de nouvelles thérapies basées sur dispositif médical, dans le domaine des arythmies cardiaques, de l'insuffisance cardiaque, des apnées du sommeil et du monitoring cardiorespiratoire en unité de réanimation néonatale ou adulte. Une expérience sur l'expérimentation animale pour l'acquisition et l'analyse de données physiologiques est très souhaitable.

CANDIDATURE A UN POSTE D'ATER A L'UNIVERSITE DE RENNES 1
Fiche synthétique à compléter par le candidat et à joindre au dossier

1. IDENTIFICATION

Nom et Prénom du candidat :

Date de naissance :

Situation familiale actuelle :

Situation professionnelle actuelle : ATER - lieu (préciser) :

Post doctorat- lieu (préciser) :

Autre (préciser) :

2. DOCTORAT :

Date de début du doctorat : Date de soutenance :

Titre :

Lieu :

Directeur de thèse :

Financement : Allocataire Monitorat : oui non ATER : oui non
 Contrat CIFRE
 Bourse financée ou co-financée Région
 Autre (à préciser) :

3. Master 2 :

Intitulé :

Année :

Titre du mémoire :

Lieu :

4. CURSUS (depuis le baccalauréat)

Diplôme - année	Université- lieu	Mention

5. ENSEIGNEMENT

Nature	Année	Niveau (L1,L2, ...)	Discipline	Volume horaire (eq.TD/an) Nombre d'étudiants
CM				
TD				

TP				
Autres				

Participation à l'encadrement de M2 , de stagiaires , de thésards

6. RECHERCHE

Publications parues ou acceptées (avec confirmation de l'éditeur)

Nom de la revue	Auteurs, année	IF

IF : Impact factor.

Continuer si nécessaire

Communications à des congrès ou colloques nationaux et internationaux

Congrès ou colloques	Auteurs, année	Oral	Poster

Continuer si nécessaire

Thèmes de recherche :